

CENY OGŁOSZEŃ: Po tekście 1 mm w 1 wpała (szer. exp. 22 mm) 12 Rpł. W tekście 1 mm w 1 sz (szer. exp. 89 mm) Rm. I.— Drobne ogłoszenia: słowo (tylko dla osób prywatnych) Rpł. 08, pierwsze słowo tłustym drukiem Rpł. 12 (najwyżej do trzech słów). Drobne ogłoszenia handlowe za słowo Rpł. 12, pierwsze słowo tłustym drukiem Rpł. 15 (dopuszczalne także tylko najwyżej trzy słowa).

Nr. 194.

Kraków, czwartek 17 października 1940 r.

Nadesłane, a nie zamówione przez Redakcję rękopisy, będą zwracane autorom jedynie wówczas, gdy dołączone zostaną znaczki pocztowe na opłacenie przesyłki zwrotnej. — Prenumerata miesięcz. 2,25 RM, z odroczaniem do domu 2,50 RM.

W Londynie i Liverpoolu zanotowano poważne straty. — Znaczne uszkodzenia zakładów przemysłowych.

(=) Sztokholm, 16 października. Niemniej jak 40 dzielnic w obszarze wielkiego Londynu było w ubiegły poniedziałek wystawionych na działanie niemieckich ataków odwetowych — tak píše „Svenska Tagbladet” w sprawozdaniu z Londynu.

Księżycowe noce przyczyniły się do silnie rozwiniętych i masowych ataków odwetowych lotnictwa niemieckiego. Bomby zrzucono nie tylko na Londyn, ale również na południową, południowo-wschodnią i środkową część Anglii.

Ataki lotnictwa niemieckiego zasadniczo kierowały się na Liverpool i inne mosty portowe po obydwu brzegach rzeki Mersey. W związku z tem powstały olbrzymie straty. Niezwykłą siłę działania niemieckich bomb eksplodujących potwierdzają sprawozdania naucezych świadków o poważnych zniszczeniach gmachów, które wyglądają tak, jakby do fundamentów zostały przecięte nożem.

Tę wymowno sprawozdanie, jakie ukazało się na łamach dziennika sztokholmskiego, znajduje potwierdzenie w wiadomości z Londynu, podanej przez amerykańską agencję informacyjną „Associated Press”.
Ałak lotniska niemieckiego w ciągu ostatnich nocy – donosi powyższa agencja – przypuszczalnie musiał spowodować straty o wiele większe, niż w danych poprzednich. O obrazyńskich uszkodzeniach donosił „Londonsky Evening Standard” o dwóch innych miast przemysłowych, położonych w północno-wschodniej Anglii, gdzie znaczne uszkodzenia spowodowane zostały wódm obiektów przemysłowych.

W dniu dzisiejszym rozpoczęło w Londynie prace nad usuwaniem gruzów i burzeniu zniszczonych budynków, przy których znalazło zatrudnienie 5000 pionierów i bezrobotnych.

Mimo podawanych dotąd z wielką rezerwą komunikatów, brytyjskie ministerstwo lotnictwa zmuszone było przyznać się do dużych strat, poniesionych w planie ataku.

Komunikat ten brzmi: Londyn i jedno z miast „w okolicy środkowej Anglii” (prawdopodobnie chodzi o Liverpool), były zasadniczymi celami ataków powierzonych w ciagu nocy z poniedziałku na wtorek. Na obydwu wspomnianych obszarach wzniesiono „pewna ilość” pożarów i „uszkodzono” budynki oraz zakłady przemysłowe. Ponadto rzucono bomby zapalające ciężkiego ka-

libru na sąsiadujące z Londynem hrabstwa. Bombardowano również kilka innych okolic Anglii oraz kilka punktów na terenie Walji.

Moskwa, 16 października. W ostatnim numerze czasopisma „Kommunističeskij International” ukazał się obszarny artykuł na temat sytuacji w Anglii, w którym autor podaje ciekawe szczegóły o warunkach panujących w Londynie.

Pismo podkreśla, że szerokie rzesze spo-

ocenizawa mmasa, w czasie alarmów lotniczych dosownie walczyc o wlasne zycie z powodow notorycznego braku pomieszczen w schronach przeciwlotniczych. Na ulicach Londynu widzi sie ozonki bezdomnych ludzi, ktorzy niktinkwys eudem smierci, szukaja gdziedkolwiek bezpiecziejszego miejsca. Tylko rzadko zezwala sie im na udanie sie do sal szkolnych lub do zaopatrzonych slabym dachem budynkow, gdzie musza oni przebywac w fatalnych warunkach, zbierajac z ciepla.

Przed rozpoczęciem wojny plutokraci nie zwracali uwagi na wskazówki, aby po-

czynić starania w kwestii budowy schronów dla ludności cywilnej. Twierdził, ani bowiem, iż koszt budowy takich maszyn nie wchodziłby w rachubę, ani nie powinien być wykonany, należało pomniejszenia ochronie, trzeba było przeznaczyć na ten cel po 11 funtów szterlingów na każdego mieszkańca. Dla kliki plutokratycznej ceną tą wydawała się zbyt wysoka, bowiem życie ludzkie, życie biednego człowieka nie przedstawiało nawet wartości jedennastu funtów szterlingów.

Ala nawet obecnie nie zamierzają magna ci finansowi udzielić czegoś ze swych kies. W Londynie zakazany jest ludności wstęp do pewnie luksusowych budynków prywatnych nawet w wypadku alarmu, gdy chodzi o kobiety i dzieci, które z nędznym swym dobytekiem błądzą w panice po ulicach miasta. Twajace mieszkanców londyńskiej dzielnicy Eastenda przebiegają tam i z powrotem ulice zszereżonych budynków, pozabawieni dachu nad głową i żyjący całymi dniami bez ciepłego pożywienia w u-stach, gdy tymczasem schrony w luksusowych domach stoją puste.

Dyplomaci noszą się z zamiarem opuszczenia Londynu.

Olbrzymie szkody z powodu pożaru.

(-) Sztokholm, 16 października. Mimo zapewnień urzędowych kół Londynu, jakoby akcja bombowców niemieckich miała być słabszą, „Tokio Asahi Szimbun” powtórnie stwierdza, że skutki nieprzerwanych ataków bombowych są coraz to większe.

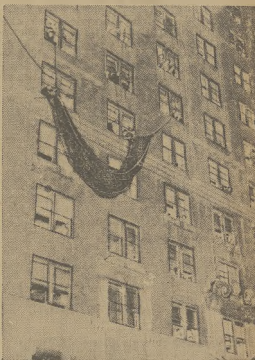
Wobec stale rosnącej olbrzymiej fali niemieckich samolotów, które dzień po dniu wyrządzają nowe szkody, jest rzeczą niemożliwą, by t. zw. pionierzy pomocy, których na terenie Londynu pracuje kilka tysięcy, a którzy samochodami wywożą gruzy, mogli usunąć widok zniszczenia, jaki przedstawia miasto. Dzienniki tokijskie informuje o tem, że profesorowie i architekci opracowują własne projekty

odbudowy Londynu, który do czasu zakończenia wojny zamieniony będzie na gruzy i popioły.

Wobec trwających nadal bombardowań przedstawiciele dyplomatyczni państw obcych zwrócili się powtórnie do rządu angielskiego z propozycją przeniesienia z Londynu siedziby ministerstwa spraw zagranicznych, aby tam samemu umożliwić przedstawicielstwom zagranicznym przeniesienie siedziby do innej miejscowości i umożliwienia normalnego toku prac.

Sprawozdawcy dzienników neutralnych informują, że od pewnego czasu szereg dyplomatów spędza wieczory i noce w okolicy Londynu, a do swych placówek przybywają tylko w ważnych wypadkach.

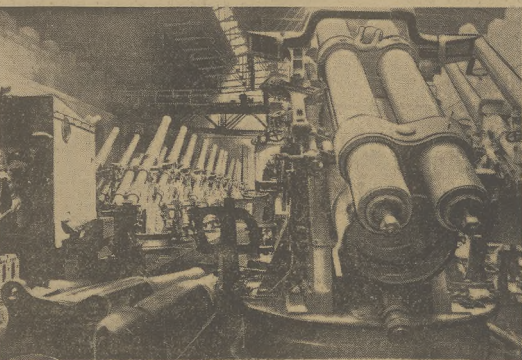
Sensacja na Broadwayu.



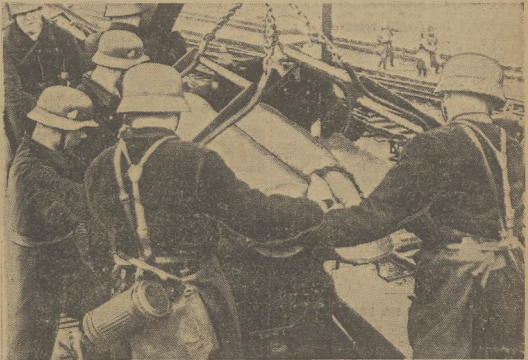
Wła wreszcie rozszedła się na górnej jeszce Broadwayu na sercu Nowego Jorku podniecająca scena. Pewien kupiec smacznym, podnosząc głowę, podał znak zahurczenia umysłu, usiłował wyrzucić przez okno na ożywioną ulicę wszystkie swoje meble. Na zdziwienie widzimy owego kupca (w górse w środkowym oknie) podczas gdy policja rozciąga wielką siatkę, by zapobiec większemu niebezpieczeństwu, jakim mogłyby wywołać spadające meble. W tym czasie kupiec nie uspokoił się i omiął swoje zabrakowane mieszkanie. Policja zaniepokoiła się nim i odstawiła go do dalszej obserwacji do pewnej lecznicy.

Według informacji jednego z korespondentów londyńskich, nadeszłych do Nowego Jorku, największą troską rządu angielskiego są **mnijące się klęski pożaru**. Wprawdzie w ostatnim czasie zwolniono ze służby wojskowej członków londyńskich oddziałów straży pożarnej, aby mogli oni pełnić służbę w Londynie, jednakże liczba ich jest niewystarczająca mimo, że pracują oni niewinnie, aby lokalizować wybuchy pożary.

Sila obronna angielskich eskadr myśliwskich staje się z dnia na dzień słabsza. Według sprawozdań szwedzkiego dziennika „Aton Bladet” z Londynu miał się ukazać w czasie silnego uderzenia lotnictwa niemieckiego w ubiegłą niedzielę tylko jeden angielski samolot myśliwski typu Spitfire, który „jako jedyny arcybrny ptak” wystąpił przeciw całej fali lecących nad Londynem eskadr niemieckich.



Włoski przemysł zbrojeniowy pracuje dnem i nocą, aby zapewnić dostawę kątacznej broni. Wszędzie fabryki pracują na pełnych obrotach, codziennie fabryki zbrojeniowe opuszczają wielkie i małe jednostki uzbrojenia. — Zdjęcie nasze przedstawia halę montażową pewnej włoskiej fabryki zbrojeniowej.

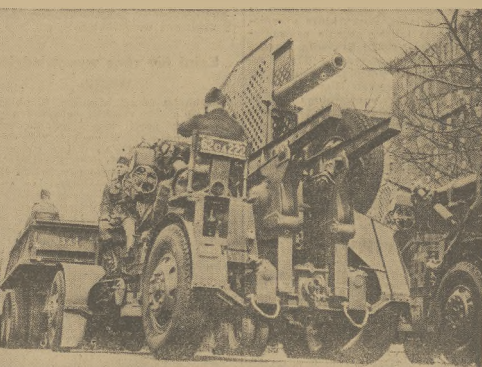


Najcięższe działa spoczywają na łorach wagonowych. Odgrywają one z uwagi na ich zasięg i niszczące działanie olbrzymią rolę w nowoczesnej wojnie. Na zdjęciu widzimy jedno z dział, umieszczonych na łorze, gotowe do strzału. Na wózku amunicyjnym dostawiono granaty, a przy pomocy dźwigu podejmuje się pociski z wózka, aby załadować działo do następnego strzału.

hydroplany „Cabot“ i „Caribou“.

Broń i broń

Udoskonalenie broni w ciągu wieków.



Działo przeciwlotnicze

Kraków, 16 października.

(trwa) Można śmiało powiedzieć, że wynalazek ognia był równie ważny, jak wprowadzenie dalekonośnej broni. Niema dnia ani jednego takiego szczeni, któryby nie miał razić przeciwnika z daleka zapomocą strzały i pocisków łukem na zwierzchnię. Tak więc przez wiele tysięcy lat był to najlepszy środek walki i dopiero w ostatnich latach ery nastąpił dalszy okres rozwoju.

Ostatnio, w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie. Wobec tego, że siła wybuchowa granatów. Rekordy światowego 120 kilometrow — ustanowione przez działo, ostrzelujące Paryż, nie są jeszcze tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie. Wobec tego, że siła wybuchowa granatów. Rekordy światowego 120 kilometrow — ustanowione przez działo, ostrzelujące Paryż, nie są jeszcze tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

Rzecz jasna, że w czasie wojny światowej dalekonośność pocisków sięgnęła dalej aniżeli nawet wyrok marynarki lub kłopotliwa, obsługująca armaty. Wystrzał strzału mógł też podawać tylko obserwator, więc nie było to jednak tak doskonałe, jak w dzisiejszym czasie.

tu, położonych czasem w odległości kilkuset kilometrów.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

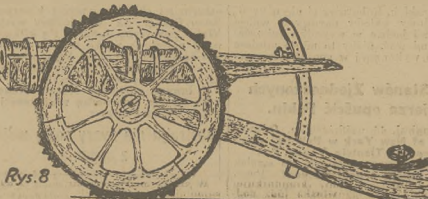
dotychczasowe zasady wojny.

Wynalazek broni palnej był początkiem nowej epoki w sztuce wojennej i obalił

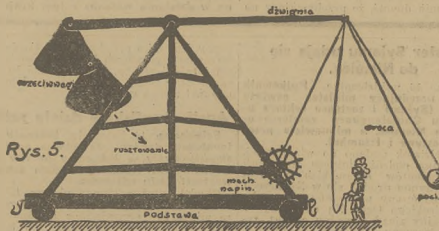
dotychczasowe zasady wojny.

kłóre otrzymywały nawet imiona własne. „Die Faule Metze” w Brunzweiger niedziela w wojnie lufy kulo o średnicy 66 cm. a „Bulle Greife” w Gandawie wyrzuciła z lufy długości na 5 m. pociski kalibru 62. Z początkiem czasów nowoludnych przez królestwo kaliber armat niosły mety, ale można było na palach polować wszystkie armaty tego „formatu”. W Moskwie oddano np. takiego „potwora” w r. 1888 i zabijał się on aż do obecnych dni. Były to przedewszystkiem działa obronne, bo armaty obciążone, przewożone w oddzielnych kilkuset kilometrach, po wybojach drogach musiały być daleko lżejsze. Karol Smith, król Burgundii był pierwszym dowódcą wojska (1467-1477) wyposażonego w artylerię konną. Jego działa posiadały już bowiem mowy na kołach, ciągnięte przez rumaki. Coraz większa ilość potrzebnej amunicji skłoniła Fryderyka Wielkiego do zaopatrzenia artylerii w jaszczki. Jeśli więc szybkostrzelność jego artylerii nie zadecydowała wyłącznie o wyniku wojen śląskich, to w każdym razie dopomagała wojskom pruskim do zwycięstwa. Nawet za czasów napoleońskich nie osiągnęła artyleria większych odległości, aniżeli w połowie XVIII wieku.

Ozerczantwo pocisków „bity” na półtora kilometra, osiemnastowieczny na kilometr, a ciężka artyleria strzelała dwunastopięciokrotnie „na 800 metrów. Wprowadzenie pocisków wycychowych, a więc kartraczy, zapewniło wojskom napoleońskim wiele zwycięstw. Osiemdziesiąt lat później była daleko mniejsza, aniżeli dotychczas, bo poza odległością pół kilometra rzuciła nawet artylerię, a w każdym razie musiała strzelać z wyższych frązy tylko na 250 metrów, musieli więc jak



Starodawną haubica



Obiektowa „randmola” średniowieczna

wszystkie poprzednio stosowane zasady.

Tak samo i w ojciec XIX wieku taktyka

zmieniła się najzupełniej na skutki wprowadzenia „broni szybkiej”, tj. tanków i samolotów. W ostatnim stuleciu średniowiecza przestały panować chronię rycerzy przed kulami, przebiegającym zbroje, pierze

armat, zaprawiały na polach bitew, a królowie osobicie interesowali się po

stępem techniki „muskarskiej”. Rozwój po

szedł w dwóch kierunkach, a mianowicie: szybkostrzelność i powiększenie kalibru.

Wiekowa ilość strzałów uzyskiwano przez

dokładowe lufy, które osobno nabijano, ale

wystrzał następował równocześnie, gdyż pociski

zapalali się za jednym podłożeniem ognia.

Już w roku 1465 istniała armata

o 6 lufach,

zmontowanych na obracającym się wale, ale

widocznie nie posiadała ona praktycznej

wartości, bo musiała być tylko i wyłącznie

możemy się zaledwie tylko domyślać apokali

zacji, jakie mogłyby nastąpić, gdyby taka

armata została użyta. Głównym Leonardem da

Vinci poszedł jeszcze dalej, ale tym razem

poszedł już o krok dalej, a mianowicie: pociski

zapalali się za jednym podłożeniem ognia.

Już w roku 1465 istniała armata

o 6 lufach,

zmontowanych na obracającym się wale, ale

widocznie nie posiadała ona praktycznej

wartości, bo musiała być tylko i wyłącznie

możemy się zaledwie tylko domyślać apokali

zacji, jakie mogłyby nastąpić, gdyby taka

armata została użyta. Głównym Leonardem da

Vinci poszedł jeszcze dalej, ale tym razem

poszedł już o krok dalej, a mianowicie: pociski zapalali się za jednym podłożeniem ognia.

Już w roku 1465 istniała armata

o 6 lufach,

zmontowanych na obracającym się wale, ale

widocznie nie posiadała ona praktycznej

wartości, bo musiała być tylko i wyłącznie

możemy się zaledwie tylko domyślać apokali

zacji, jakie mogłyby nastąpić, gdyby taka

armata została użyta. Głównym Leonardem da

Vinci poszedł jeszcze dalej, ale tym razem

poszedł już o krok dalej, a mianowicie: pociski

zapalali się za jednym podłożeniem ognia.

Już w roku 1465 istniała armata

o 6 lufach,

zmontowanych na obracającym się wale, ale

widocznie nie posiadała ona praktycznej

wartości, bo musiała być tylko i wyłącznie

możemy się zaledwie tylko domyślać apokali

zacji, jakie mogłyby nastąpić, gdyby taka

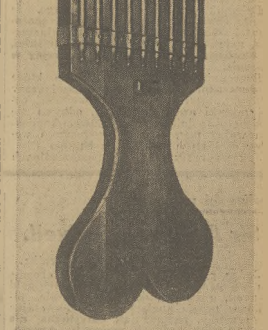
armata została użyta. Głównym Leonardem da

Vinci poszedł jeszcze dalej, ale tym razem

poszedł już o krok dalej, a mianowicie: pociski

zapalali się za jednym podłożeniem ognia.

Już w roku 1465 istniała armata



Prototyp karabinu maszynowego

przebieg dokładnie rozpoznania wroga nie jest możliwy gołym okiem na dystansie kilkuset kilometrów. W ruchomej walce ludowej, zwłaszcza na leśnych obszarach, rzadko kiedy widnie dokładne stanowiska, nieprzebiegające z wielkich odległości, ale wszystkie osłon terenowych doprowadzone do doskonałości.

Natomiast w marynarskim starcie są to właśnie te, które w wojnie lufy kulo o średnicy 66 cm. a „Bulle Greife” w Gandawie wyrzuciła z lufy długości na 5 m. pociski kalibru 62. Z początkiem czasów nowoludnych przez królestwo kaliber armat niosły mety, ale można było na palach polować wszystkie armaty tego „formatu”. W Moskwie oddano np. takiego „potwora” w r. 1888 i zabijał się on aż do obecnych dni. Były to przedewszystkiem działa obronne, bo armaty obciążone, przewożone w oddzielnych kilkuset kilometrach, po wybojach drogach musiały być daleko lżejsze. Karol Smith, król Burgundii był pierwszym dowódcą wojska (1467-1477) wyposażonego w artylerię konną. Jego działa posiadały już bowiem mowy na kołach, ciągnięte przez rumaki. Coraz większa ilość potrzebnej amunicji skłoniła Fryderyka Wielkiego do zaopatrzenia artylerii w jaszczki. Jeśli więc szybkostrzelność jego artylerii nie zadecydowała wyłącznie o wyniku wojen śląskich, to w każdym razie dopomagała wojskom pruskim do zwycięstwa. Nawet za czasów napoleońskich nie osiągnęła artyleria większych odległości, aniżeli w połowie XVIII wieku.

Ozerczantwo pocisków „bity” na półtora kilometra, osiemnastowieczny na kilometr, a ciężka artyleria strzelała dwunastopięciokrotnie „na 800 metrów. Wprowadzenie pocisków wycychowych, a więc kartraczy, zapewniło wojskom napoleońskim wiele zwycięstw. Osiemdziesiąt lat później była daleko mniejsza, aniżeli dotychczas, bo poza odległością pół kilometra rzuciła nawet artylerię, a w każdym razie musiała strzelać z wyższych frązy tylko na 250 metrów, musieli więc jak

poszedł już o krok dalej, a mianowicie: pociski zapalali się za jednym podłożeniem ognia.

Już w roku 1465 istniała armata

o 6 lufach,

zmontowanych na obracającym się wale, ale

widocznie nie posiadała ona praktycznej

wartości, bo musiała być tylko i wyłącznie

możemy się zaledwie tylko domyślać apokali

zacji, jakie mogłyby nastąpić, gdyby taka

armata została użyta. Głównym Leonardem da

Vinci poszedł jeszcze dalej, ale tym razem

poszedł już o krok dalej, a mianowicie: pociski

zapalali się za jednym podłożeniem ognia.

Już w roku 1465 istniała armata

o 6 lufach,

zmontowanych na obracającym się wale, ale

widocznie nie posiadała ona praktycznej

wartości, bo musiała być tylko i wyłącznie

możemy się zaledwie tylko domyślać apokali

zacji, jakie mogłyby nastąpić, gdyby taka

armata została użyta. Głównym Leonardem da

Vinci poszedł jeszcze dalej, ale tym razem

poszedł już o krok dalej, a mianowicie: pociski

zapalali się za jednym podłożeniem ognia.

Już w roku 1465 istniała armata

o 6 lufach,

zmontowanych na obracającym się wale, ale

widocznie nie posiadała ona praktycznej

wartości, bo musiała być tylko i wyłącznie

możemy się zaledwie tylko domyślać apokali

zacji, jakie mogłyby nastąpić, gdyby taka

armata została użyta. Głównym Leonardem da

Vinci poszedł jeszcze dalej, ale tym razem

